CU2101 – COMPOSEUR TELEPHONIQUE AUTOMATIQUE SANS FIL

1. Introduction

Nous vous remercions de votre achat ! Lisez la notice présente attentivement avant la mise en service de l'appareil.

2. Raccordement

- Placez votre CU2101 toujours à un endroit sec et facile d'accès mais pas en vue.
- Veillez à ce que votre CU2101 soit toujours raccordée au courant continu via le raccordement **12 volts IN** (schéma p. 4).
- Pour le chargement et le maintien sous tension continue du CU2101: utilisez l'adaptateur optionnel et raccordez celui-ci à **12 volts IN** (schéma p. 4).

Contacteur / appeler (voir schéma à la p. 4)

Utilisez les fils **K** et **L** pour appeler / établir un contact. Ces fils peuvent être raccordés à un contacteur externe de votre alarme existante. S'il n'y en a pas, vous pouvez utiliser une alimentation de courant à condition que vous insériez un relais / contacteur pour séparer le courant du CU2101.
K et **L** peuvent également être raccordés aux interrupteurs à pression, basculants à mercure et de porte ainsi qu'aux détecteurs de mouvement, de fumée etc.

ATTENTION : NE PAS METTRE SOUS TENSION **K** et **L**, UNIQUEMENT UN CONTACTEUR POTENTIELLEMENT LIBRE.

Interrupteur instantané / marche-arrêt (voir également schéma à la p. 4)

M et **N** peuvent être raccordés via une télécommande existante ou un verrouillage central de portières, via la télécommande de votre système d'alarme existant ou d'autres **interrupteurs instantanés marche-arrêt**.
S'il n'y en a pas, vous pouvez monter un interrupteur à pression ou un interrupteur à clé à fonction instantanée. Vous pouvez également placer l'émetteur/récepteur radiographique optionnel (code AM6621 + 600-1B) (voir "Télécommande" sous **Options** ci-dessous).
L'utilisation de l'interrupteur à pression **E** permet également de la mettre en marche et de l'arrêter.

ATTENTION : NE PAS METTRE SOUS TENSION **M** et **N**, UNIQUEMENT UN INTERRUPTEUR INSTANTANE POTENTIELLEMENT LIBRE.

Options

1. Amplificateur / haut-parleur : Celui-ci permet de s'adresser à distance à une personne indésirable. Application: dans toutes les situations où il y a une alimentation 12 volts en continu par un accu ou un adaptateur (code CL2103/2) (voir schémas p. 5-11).
2. Télécommande : Celle-ci permet de mettre en marche et d'arrêter le composeur téléphonique à distance. Application: dans toutes les situations où il y a une alimentation 12 volts en continu par un accu ou un adaptateur (codes AM6621 + 600-1B) (voir schémas p. 5-11).
3. Montage supplémentaire d'une LED 12V : Indicateur lumineux 12 volts permettant de voir si le composeur téléphonique est en marche ou à l'arrêt. Application: en combinaison avec télécommande, relais et e.a. détecteur à ultrasons (code 12VBR) (voir schémas p. 5-11).

4. Détecteur à ultrasons : Active le CU2101 par mouvement et/ou changement. Application: en particulier pour voitures ou petits locaux où existe une alimentation 12 volts par accu ou adaptateur (code 951) (voir schémas p. 5-11).
5. Adaptateur : Pour le chargement et le maintien sous tension continue du CU2101: utilisez l'adaptateur optionnel et raccordez celui-ci à **12 volts IN** (code PS1205) (voir schémas p. 5-11).
6. Unité combinée : Ici il s'agit de la combinaison d'une télécommande et d'un détecteur à ultrasons dans un seul boîtier facilitant ainsi le montage. Application: en particulier pour voitures ou petits locaux où existe une alimentation 12 volts par accu ou adaptateur (voir schémas p. 5-11).
7. Interrupteur à mercure: Cet interrupteur permet d'activer le CU2101 et réagit lors du déplacement de l'objet protégé. Application: scooters, motos, freins à main de caravanes et remorques et tous les objets sur lesquels le CU2101 doit réagir lors du moindre mouvement (code 978) (voir schémas p. 5-11).
8. Relais : Un interrupteur à établir et/ou interrompre un contact. Application: nécessaire lors du raccordement d'accessoires ou de systèmes d'alarme existants qui ne présentent pas de contact sans tension (potentiellement libre). Alimentation 12 volts nécessaire (code 960) (voir schémas p. 5-11).
9. Interrupteur à pression : Interrupteur intégré qui permet d'activer le CU2101. Application: portes, fenêtres, écoutilles, etc. (voir schémas p. 5-11).
10. Interrupteur à rappel automatique : Interrupteur instantané pour la mise en marche/à l'arrêt du CU2101. Application: lorsque votre CU2101 est à l'arrêt à cause d'un manque de courant ou pour une autre raison, celui-ci doit être remis à l'état initial. Ceci est possible à l'aide de l'interrupteur instantané marche-arrêt du CU2101. Il se peut néanmoins que celui-ci soit monté à un endroit difficile d'accès. Pour cette raison, nous recommandons le montage d'un interrupteur à rappel automatique.
11. Tableau de bord PIR : Détecteur de mouvement passif infrarouge avec tableau de bord à code propre permettant d'activer le CU2101. Applications: pour locaux de petite à moyenne taille, comme p.ex. cabines, caravanes, camping-cars, chambres, garages, étables, studios à une pièce, etc.
12. Microphone : Permet d'écouter ce qui se passe dans votre local protégé. Application: particulièrement efficace en combinaison avec un amplificateur / haut-parleur.
13. Passage photo-électrique PIR : Rayon infrarouge qui active immédiatement votre CU2101 lors de son interruption. Application: utilisable presque partout, notamment dans des locaux plus grands, bateaux découverts, yachts à voiles/moteur, pièces que l'on ne peut pas toujours verrouiller, etc. où il y a une alimentation 12 volts en continu par accu ou adaptateur.
14. Carte SIM : Prépayée ou d'abonnement, nécessaire pour chaque CU2101 (voir également "4. Carte SIM" ci-dessous).
15. Interrupteur magnétique : Interrupteur permettant d'activer le CU2101. Application: fenêtres, portes, écoutilles, etc.
16. Décodeur d'alarme : Permettant d'activer le CU2101 à partir d'un système d'alarme de voiture existant. Application: lorsqu'un système d'alarme de voiture existant n'offre pas la possibilité d'activer le CU2101 à partir d'une sortie séparée.

3. Chargement

Le CU2101 est muni d'une batterie interne **R** qui est vide lors de la livraison de l'appareil. Voilà pourquoi le CU2101 doit toujours avoir été raccordé pendant au moins deux heures avant de pouvoir mettre en marche l'appareil.

4. Carte SIM

La carte SIM **S** placée dans le CU2101 doit provenir d'un opérateur qui soutient le réseau 900 et/ou 1800 hertz. En tout cas, il est à vous de décider si vous allez utiliser une carte prépayée ou un abonnement. Si votre objet protégé se trouve régulièrement à l'étranger vous devez disposer d'un abonnement ou alors d'un package prépayé qui peut appeler de l'étranger sans compléments.
Pour les étapes suivantes, vous devez placer la carte SIM dans votre propre appareil GSM avant de la placer dans votre CU2101.

a) Activation

Consultez le manuel de votre opérateur.

b) Code PIN

Chaque carte SIM demande automatiquement un code PIN, que vous devez désactiver selon le manuel de votre opérateur.

c) Numéros préprogrammables

Certains opérateurs programment des numéros sur la carte SIM pour la boîte vocale, etc... Vous devez les enlever selon le manuel de votre opérateur.

d) Préprogrammer

Programmez maintenant à la 1ère position de la carte SIM **pour le CU2101** exclusivement votre propre numéro GSM, toujours précédé de +32 (pour la Belgique) ou de +33 (pour la France) et laissez tomber le 0. Adressez-vous à votre fournisseur si votre appareil n'accepte pas la carte SIM.
ATTENTION : PROGRAMMEZ LE NUMERO SUR LA CARTE SIM ET NON PAS SUR VOTRE APPAREIL !

e) Insérer la carte SIM

Ouvrez l'arrière de l'appareil et enlevez d'abord la batterie interne **R**. Insérez maintenant la carte SIM dans le support de carte SIM **S** selon le dessin. Replacez la batterie **R** et fermez l'appareil.

f) Faire un test de marche

Après le branchement du 12V et la mise en place de la carte SIM, vous ferez bien de vérifier la bonne marche du produit en touchant le fil orange au fil orange/blanc. Seul le contact sec peut être normalement ouvert.

g) Programmer votre propre GSM

Programmez maintenant le numéro GSM de l'appareil dans votre propre GSM et donnez-lui un nom facile à retenir qui désigne l'objet à protéger par le CU2101.

h) Deuxième ligne

Afin d'obtenir un fonctionnement optimal de votre CU2101 vous devez activer au niveau de votre propre GSM le signal du double appel (voir pour cela le manuel de votre propre opérateur) permettant à votre CU2101 de vous atteindre même lorsque vous êtes en communication.

5. Coûts des appels

Consultez votre opérateur pour les coûts actuels des appels via votre CU2101. Ces données figurent toujours sur les sites internet des opérateurs.

6. Couverture & contrôle

Contrôlez toujours avec votre propre GSM si votre carte SIM du CU2101 a une réception suffisante.
Avant d'entamer le montage de l'appareil, veuillez lire attentivement tout le manuel ainsi que les schémas de raccordement.

Consultez votre opérateur pour le contrôle des avoirs d'appels et l'activation de votre carte prépayée.

7. Garantie

L'article fourni est couvert par une période de garantie de 24 mois après la date d'achat, sous réserve d'une erreur de montage et d'une utilisation inappropriée de l'article tel qu'il est décrit ici. La décision de savoir si un article défectueux tombe sous la garantie appartient au bout du compte à Velleman Electronique (France) / Velleman Components SA (Belgique) après examen de l'article défectueux. Le délai pour prendre une décision est fixé à 21 jours max. après réception de l'article défectueux accompagné du manuel rempli et de la note d'achat auprès du fabricant. La garantie sera invalidée automatiquement s'il s'avère, lors de la réception d'un article défectueux que des réparations et / ou démontages non-autorisés ont été effectués. Une exception à cette règle est constituée par les batteries de réserve ; pour celles-ci, il y a une période de garantie de 6 mois.

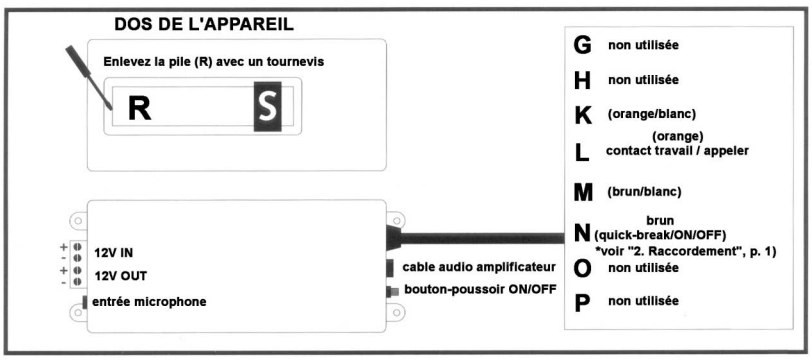
8. Responsabilité

Velleman n'est pas responsable d'erreurs lors du raccordement et / ou de la programmation de votre appareil et de sa carte SIM. En même temps, Velleman Electronique (France) / Velleman Components SA (Belgique)n'est responsable ni de la couverture de l'opérateur et / ou d'autres problèmes de réseau, ni des dommages indirects qui peuvent en résulter.

9. Utilisation de votre CU2101

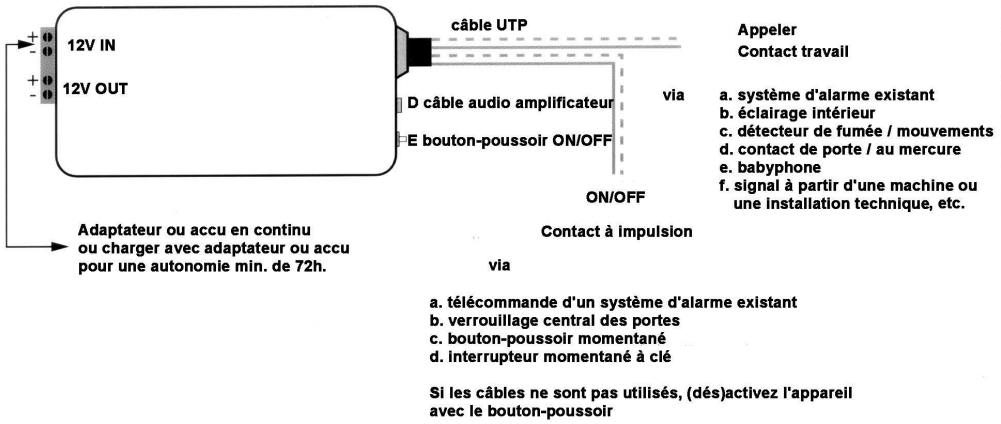
Lors de l'activation de l'appareil, celui-ci appellera le numéro préprogrammé (votre GSM). Acceptez l'appel (il est possible de s'adresser à distance à une personne indésirable si vous avez raccordé l'amplificateur / haut-parleur optionnel. En même temps, il y a la possibilité d'écouter ce qui se passe dans ou aux alentours de l'objet protégé si vous avez raccordé le microphone optionnel). Terminez la communication avec votre propre GSM.
Après cela, des mesures peuvent être prises p.ex. en appelant directement la police pour demander une intervention et donner éventuellement le signalement des auteurs.
NE FAITES PAS LA JUSTICE VOUS-MÊME !

Notez qu'il est interdit en Belgique de programmer un n° de tél. appartenant à la police ou une autre instance officielle.
Pour les autres pays : respectez les dispositions légales locales et nationales.



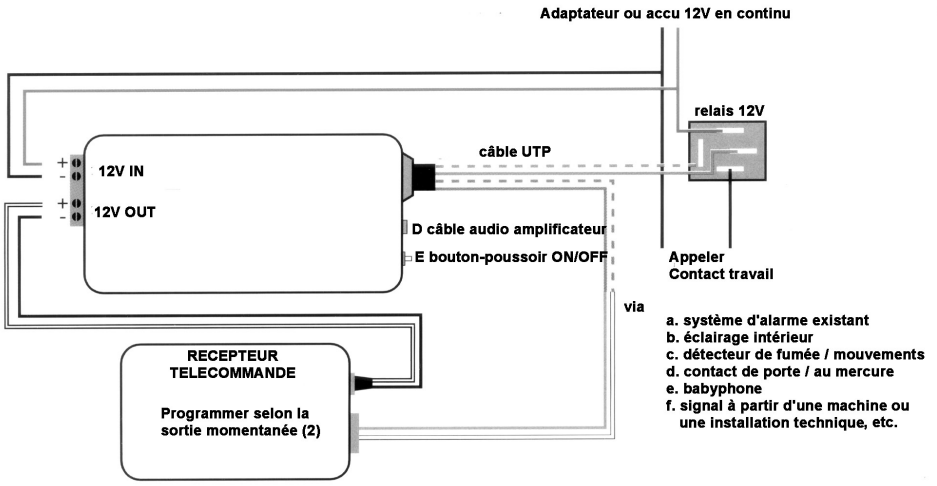
SCHEMAS

SCHEMA 1 : unité de base sans accessoires

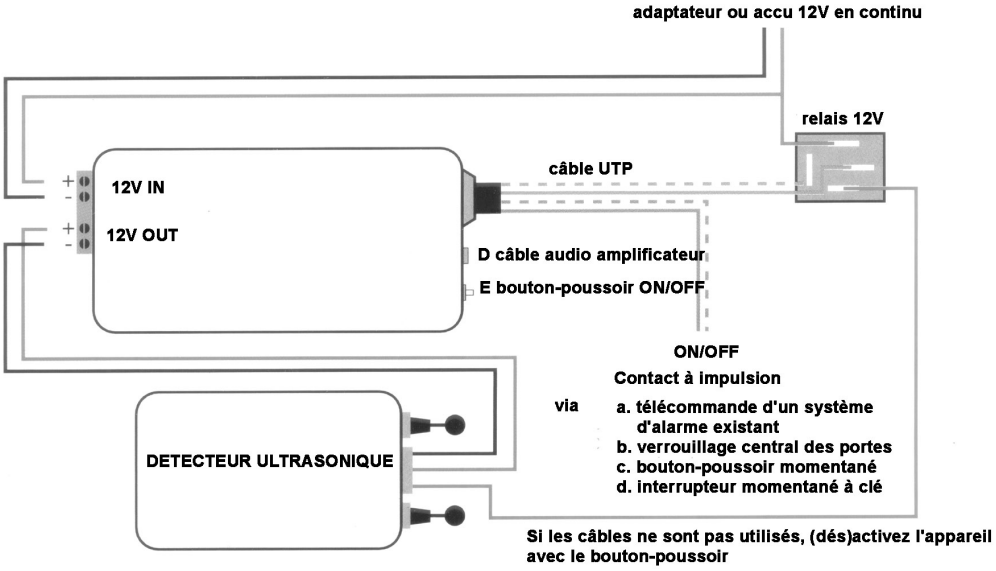

12V IN
12V OUT
câble UTP
Appeler
Contact travail
D câble audio amplificateur
E bouton-poussoir ON/OFF
via
a. système d'alarme existant
b. éclairage intérieur
c. détecteur de fumée / mouvements
d. contact de porte / au mercure
e. babyphone
f. signal à partir d'une machine ou une installation technique, etc.
ON/OFF
Adaptateur ou accu en continu ou charger avec adaptateur ou accu pour une autonomie min. de 72h.
Contact à impulsion
via
a. télécommande d'un système d'alarme existant
b. verrouillage central des portes
c. bouton-poussoir momentané
d. interrupteur momentané à clé
Si les câbles ne sont pas utilisés, (dés)activez l'appareil avec le bouton-poussoir

ATTENTION : Ne pas mettre sous tension "appeler" ou "ON/OFF".
Installer le relais si tous les câbles sont sous tension.

SCHEMA 2 : CU2101 + télécommande sans connexion de test

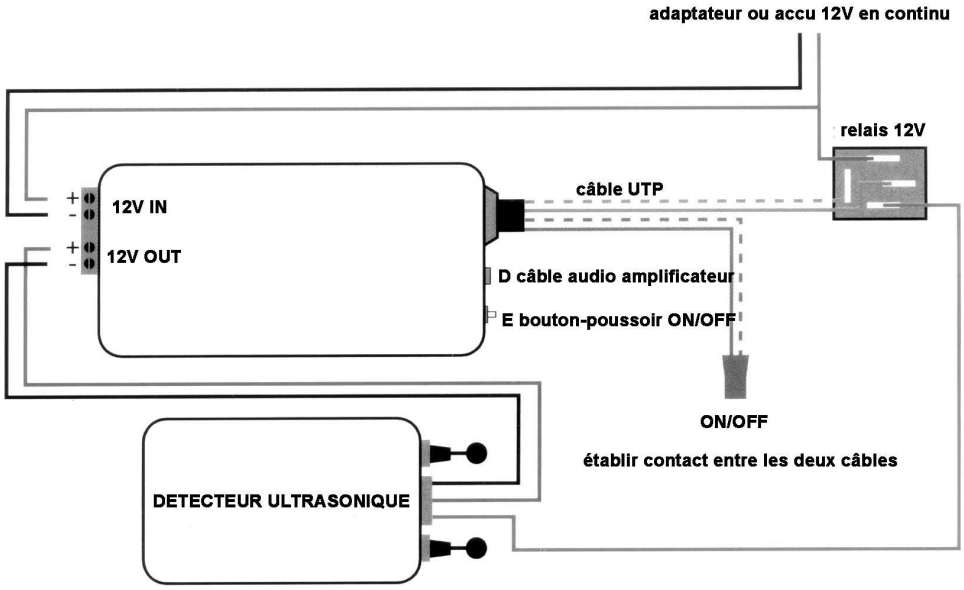


SCHEMA 3 : CU2101 + détecteur ultrasonique sans conn. de test

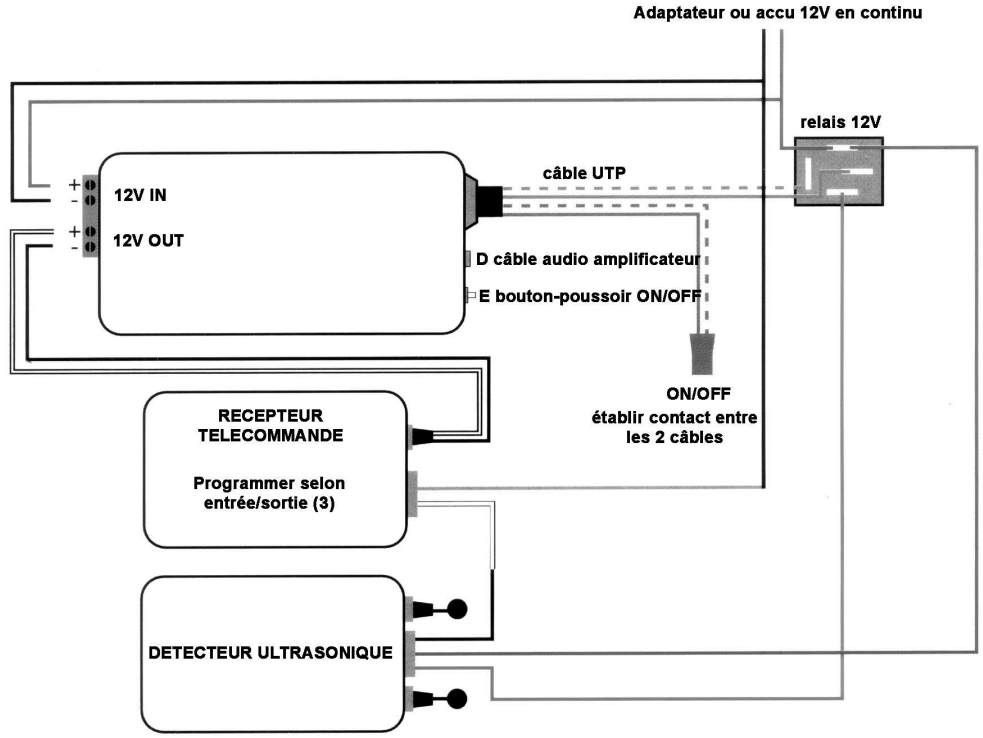


ATTENTION : Ne pas mettre sous tension "appeler" ou "ON/OFF".
Installer le relais si tous les câbles sont sous tension.

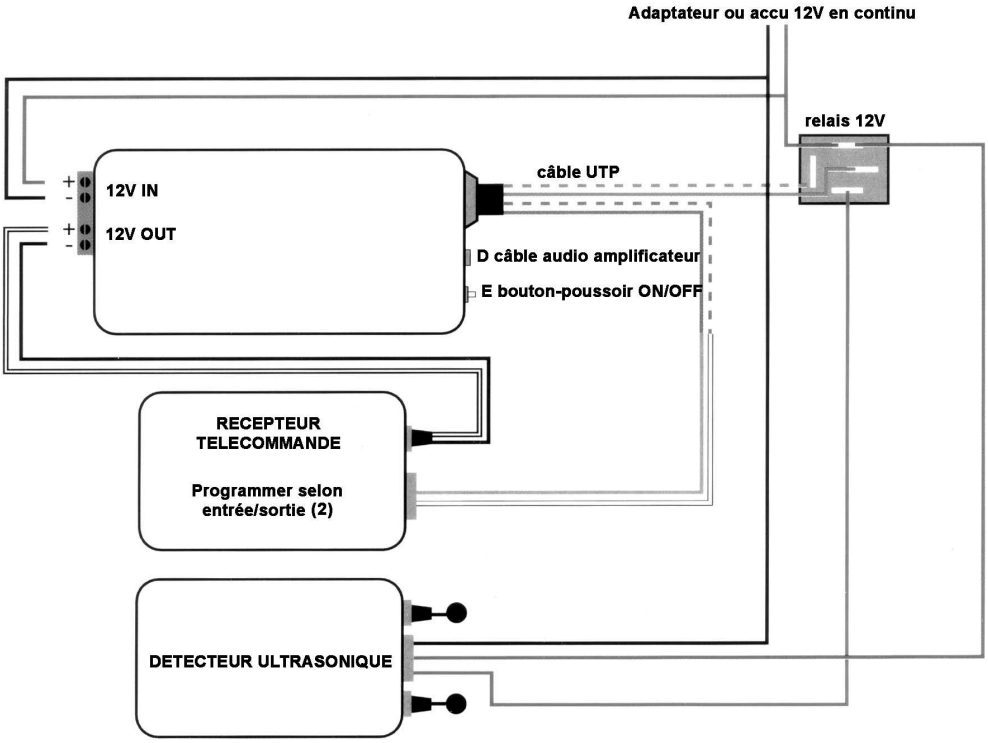
SCHEMA 4 : CU2101 + détecteur ultrasonique avec conn. de test



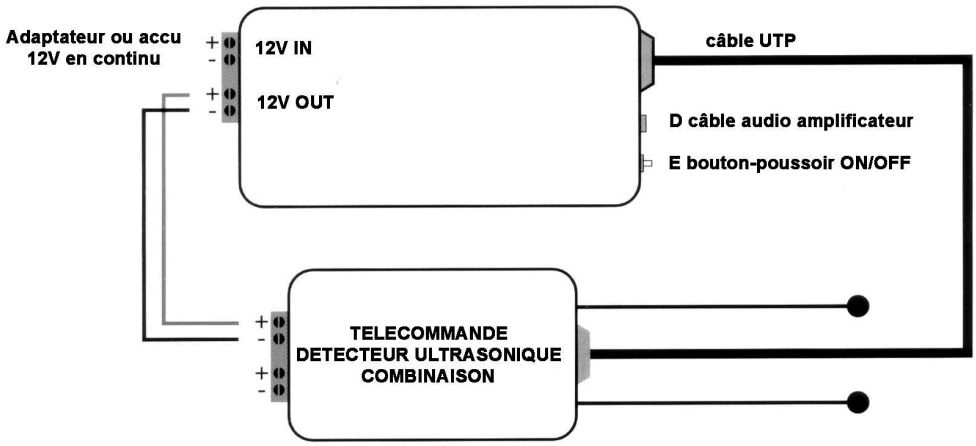
SCHEMA 5 : CU2101 + télécommande + détecteur ultrasonique avec conn. de test



SCHEMA 6 : CU2101 + télécommande + détecteur ultrasonique sans conn. de test



SCHEMA 7 : Cu2101 + combinaison avec ou sans connexion de test



SCHEMA 8 : CU2101 + combinaison avec ou sans conn. de test + haut-parleur